



СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ



СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ

СОФИЯ

СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ - СОФИЯ

Вх. №^т 111 – 201 ИНСТИТУТ ПО ФУРАЖНИ КУЛТУРИ – ПЛЕВЕН

18-12 2023 г.

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ: **ПРОФЕСОР Д.Н. ДИМО СТЕФАНОВ ПЕНКОВ** - АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ –
ПЛОВДИВ

НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ „ХРАНЕНИЕ НА ЖИВОТНИТЕ И ТЕХНОЛОГИЯ НА ФУРАЖИТЕ“

ОТНОСНО:

КОНКУРС ЗА ДОЦЕНТ ПО НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ ХРАНЕНИЕ НА ЖИВОТНИТЕ И
ТЕХНОЛОГИЯ НА ФУРАЖИТЕ“ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 6.3.
„ЖИВОТНОВЪДСТВО“, ОБЛАСТ НА ВИСШЕ ОБРАЗОВАНИЕ 6. „АГРАРНИ НАУКИ И
ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА“, ОБЯВЕН ОТ СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ (ССА)-
СОФИЯ

1. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНКУРСА

КОНКУРСЪТ Е ОБЯВЕН, ЗА НУЖДИТЕ НА ИНСТИТУТ ПО ФУРАЖНИ КУЛТУРИ (ИФК)
– ПЛЕВЕН В ДВ 67/04.08.2023.

УЧАСТВАМ В СЪСТАВА НА НАУЧНОТО ЖУРИ ПО КОНКУРСА СЪГЛАСНО ЗАПОВЕД
№ 05-162/05.10.2023 НА ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА ССА

2. ЕДИНСТВЕН КАНДИДАТ: ГЛАВЕН АСИСТЕНТ, Д-Р ИНА НИКОЛАЕВА СТОЙЧЕВА, ОТДЕЛ СЕЛЕКЦИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ – ИФК ПЛЕВЕН.

РОДЕНА Е НА 10.07.1986 ГОД. В ГР. ВРАЦА. СРЕДНО ОБРАЗОВАНИЕ ЗАВЪРШВА В
ЕЗИКОВА ГИМНАЗИЯ “ЙОАН ЕКЗАРХ” ГР. ВРАЦА. ПРЕЗ 2011 ГОДИНА ЗАВЪРШВА
СПЕЦИАЛНОСТ ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА В ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ (ВМФ
ПРИ ТРУ) – СТАРА ЗАГОРА. ОТ 2011 Е АСИСТЕНТ В ИНСТИТУТ ПО ФУРАЖНИ
КУЛТУРИ (ИФК) – ПЛЕВЕН, А ОТ 2018 – ГЛАВЕН АСИСТЕНТ. ПРЕЗ 2015 ГОДИНА
ПРИДОБИВА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН (ОНС) „ДОКТОР“

3. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ

3.1. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ИЗИСКВАНИЯТА ПО ТАБЛИЦА 1 ОТ ППЗРАСРБ, 6.3 ЖИВОТНОВЪДСТВО. ЗА ПРЕЦЕНКА НА ПОКАЗАТЕЛИТЕ СА ВЗЕТИ ПРЕДВИД НАУЧНИТЕ ПОСТИЖЕНИЯ ИЗВЪН ТЕЗИ, ПРЕДСТАВЕНИ ЗА ОНС ДОКТОР И АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ГЛАВЕН АСИСТЕНТ“.

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА А: УСПЕШНО ЗАЩИТЕНА ДИСЕРТАЦИЯ ЗА ПРИСЪЖДАНЕ НА ОНС “ДОКТОР”, ТЕМА: „ВЛИЯНИЕ НА ПАША И КОНСЕРВИРАНИ ФУРАЖИ ВЪРХУ МЛЕЧНАТА ПРОДУКТИВНОСТ НА ОВЦЕ“. ГОДИНА НА ЗАЩИТА: 2015.

ПРИЗНАВАТ СЕ 50 Т. ОТ 50 ИЗИСКУЕМИ.

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА В: ПРЕДСТАВЕНИ 10 СТАТИИ В СЪАВТОРСТВО (5 ИНДЕКСИРАНИ И 5 РЕФЕРИРАНИ В СВЕТОВНИ И ЕВРОПЕЙСКИ БАЗИ ДАННИ). **ПРИЗНАВАТ СЕ 215 ТОЧКИ ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 100.**

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА Г

Г.7. СТАТИИ И ДОКЛАДИ, ПУБЛИКУВАНИ В НАУЧНИ ИЗДАНИЯ, РЕФЕРИРАНИ И ИНДЕКСИРАНИ В СВЕТОВНОИЗВЕСТНИ БАЗИ ДАННИ С НАУЧНА ИНФОРМАЦИЯ: СЪАВТОР В 10 СТАТИИ, НА БАЗА СЪАВТОРИ И РАЗДЕЛИТЕЛНИ ПРОТОКОЛИ - ПРИЗНАВАТ СЕ 186 ТОЧКИ

Г.8. СТАТИИ И ДОКЛАДИ, ПУБЛИКУВАНИ В НЕРЕФЕРИРАНИ СПИСАНИЯ С НАУЧНО РЕЦЕНЗИРАНЕ ИЛИ ПУБЛИКУВАНИ В РЕДАКТИРАНИ КОЛЕКТИВНИ ТОМОВЕ: СЪАВТОР В 7 СТАТИИ, НА БАЗА СЪАВТОРИ И РАЗДЕЛИТЕЛНИ ПРОТОКОЛИ - ПРИЗНАВАТ СЕ 39.16 Т.

ОБЩО ПРИЗНАТИ ТОЧКИ – 225.16 ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 200.

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА Д

Д.13. ЦИТИРАНИЯ ИЛИ РЕЦЕНЗИИ В НАУЧНИ ИЗДАНИЯ, РЕФЕРИРАНИ И ИНДЕКСИРАНИ В СВЕТОВНОИЗВЕСТНИ БАЗИ ДАННИ С НАУЧНА ИНФОРМАЦИЯ ИЛИ В МОНОГРАФИИ И КОЛЕКТИВНИ ТОМОВЕ: ЦИТИРАНИ 4 ПУБЛИКАЦИИ В ОБЩО 4 ПУБЛИКАЦИИ В РЕФЕРИРАНИ НАУЧНИ ИЗДАНИЯ, ИЛИ ТАКИВА С IF/SJR И 2 ПУБЛИКАЦИИ В ДВЕ НЕРЕФЕРИРАНИ ИЗДАНИЯ С НАУЧНО РЕЦЕНЗИРАНЕ

ПРИЗНАВАТ СЕ 85 Т. ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 50.

- ПОКАЗАТЕЛИ ГРУПА Е И ДОПЪЛНИТЕЛНИ ИЗИСКВАНИЯ СПРЯМО ПРАВИЛНИКА НА ССА

Е 18 – УЧАСТИЕ В НАЦИОНАЛНИ ПРОЕКТИ: УЧАСТИЕ В 10 ПРОЕКТА, ПРИЗНАВАТ СЕ 150 ТОЧКИ

Е 19 – УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНИ ПРОЕКТИ: УЧАСТИЕ В 2 ПРОЕКТА, ПРИЗНАВАТ СЕ 40 ТОЧКИ

Е 20 – РЪКОВОДСТВО НА НАЦИОНАЛЕН ПРОЕКТ: РЪКОВОДСТВО НА 2 ПРОЕКТА, ПРИЗНАВАТ СЕ 60 ТОЧКИ

ОБЩО ПРИЗНАТИ ТОЧКИ – 250 ПРИ ИЗИСКУЕМИ 0 ТОЧКИ

ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ – 825.16 ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 400

ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ОПИТ И ПОСТИЖЕНИЯ, УЧАСТИЕ ВЪВ ФОРУМИ И НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ

ПРЕДСТАВЕНИ 5 СТАТИИ В ИНДЕКСИРАНИ В СВЕТОВНОИЗВЕСТНИ БАЗА ДАННИ СПИСАНИЯ - ПРИ МИНИМАЛНО ИЗИСКУЕМИ 5 - **ПРЕДИМСТВО**

ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ – ЧЛЕН НА 1 ФRENСКА И 4 БЪЛГАРСКИ НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ - **ПРЕДИМСТВО**

УЧАСТИЕ В БЪЛГАРСКИ И МЕЖДУНАРОДНИ НАУЧНИ ФОРУМИ – УЧАСТИЕ В 3 МЕЖДУНАРОДНИ И 20 БЪЛГАРСКИ ФОРУМА С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ – **ПРЕДИМСТВО**

УЧАСТИЕ В 7 НАЦИОНАЛНИ И 6 МЕЖДУНАРОДНИ СЕМИНАРИ - **ПРЕДИМСТВО**

• ЗАКЛЮЧЕНИЕ: КАНДИДАТЪТ ИЗПЪЛНЯВА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“ СЪГЛАСНО ПРИЛОЖЕНИЕ 8.1 ОТ ППЗРАСРБ И ПРАВИЛНИКА НА ССА. НЯМА ФАКТИЧЕСКО НЕИЗПЪЛНЕНИЕ НА НЯКОИ ИЗИСКВАНИЯ, КАКТО ПО ГРУПИ, ТАКА И КАТО ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ.

4. СИНТЕЗИРАНА ОЦЕНКА НА НАУЧНО – ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ И УМЕНИЯТА НА КАНДИДАТА

ОТ ПРЕДСТАВЕНите ПУБЛИКАЦИИ, ДОПУСКАМ ДО ОЦЕНКА 29 БРОЯ СТАТИИ (5 БРОЯ ПУБЛИКУВАНИ В СПИСАНИЯ С IF/SJR, 16 БРОЯ – В РЕФЕРИРАНИ БАЗИ ДАННИ С НАУЧНА ИНФОРМАЦИЯ И 8 БРОЯ – В НЕРЕФЕРИРАНИ СПИСАНИЯ С НАУЧНО РЕЦЕНЗИРАНЕ). ОБЩ ИМПАКТ ФАКТОР IF, WEB OF SCIENCE/ Е 3.981, А ОБЩИЯТ ИМПАКТ РАНГ /SJR, SCOPUS/ - 2.152.

ЦЯЛАТА НАУЧНА РАБОТА НА КАНДИДАТА Е В ОБЛАСТТА НА ХРАНЕНЕТО НА ОВЦЕ ОТ ПЛЕВЕНСКА ЧЕРНОГЛАВА ПОРОДА. ПОДОБЛАСТИТЕ НА ИЗСЛЕДВАНЕ СА:

- ИЗПITВАНИ СА РАЗЛИЧНИ МОДЕЛИ НА ХРАНЕНИЕ И ВЛИЯНИЕТО ИМ ВЪРХУ МЛЕЧНАТА ПРОДУКТИВНОСТ И ПЛОДОВИТОСТ С ЦЕЛ ПОДОБРЯВАНЕ НА ИКОНОМИЧЕСКИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОВЦЕВЪДСТВОТО.

- ИЗСЛЕДВАНИ СА СЪСТАВА, СМИЛАЕМОСТТА И КАЧЕСТВОТО НА ЕСТЕСТВЕНИ И ИЗКУСТВЕНИ ЛИВАДНИ И ПАСИЩНИ ТРЕВОСТОИ ЗА ПАША ОТ ОВЦЕ.
- ИЗПИТВАНИ СА АПЕТИТНОСТТА, ХРАНИТЕЛНАТА СТОЙНОСТ И ПРИГОДНОСТТА ЗА СИЛАЖИРАНЕ НА НЯКОИ ФУРАЖНИ КУЛТУРИ.
- ИЗСЛЕДВАНИ СА НЯКОИ ФАКТОРИ ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ НА ДАЖБИТЕ ПРИ ХРАНЕНИЕ НА ПОДРАСТВАЩИ АГНЕТА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ИЗПОЛЗВАННИТЕ ФУРАЖИ.

СФЕРИТЕ НА НАУЧЕН ИНТЕРЕС НА КАНДИДАТА СА ОСОБЕНО АКТУАЛНИ, С ДОКАЗАНИ НАУЧНИ И ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ, ОСОБЕНО В КОНТЕКСТА НА ВЛИЯНИЕТО НА ИЗМЕНЕНИЯТА В КЛИМАТА И ТЯХНОТО ОТРАЖЕНИЕ ВЪРХУ ИЗКУСТВЕНИТЕ И ЕСТЕСТВЕНИ ТРЕВОСТОИ И КАЧЕСТВОТО НА ПОЛУЧАВАНИТЕ ОТ ТЯХ ФУРАЖИ ЗА ДИРЕКТНА КОНСУМАЦИЯ И КОНСЕРВИРАНЕ. СЧИТАМ ЗА ПРЕДИМСТВО И ФАКТА, ЧЕ ИЗСЛЕДВАНИЯТА СА ПРОВЕДЕНИ С НАЙ – ВИСОКОМЛЕЧНАТА ПОРОДА ОВЦЕ В БЪЛГАРИЯ – ПЛЕВЕНСКАТА ЧЕРНОГЛАВА ОВЦА.

ОБЩИ ВПЕЧАТЛЕНИЯ И БЕЛЕЖКИ: ВСИЧКИ НАУЧНИ ТРУДОВЕ, ОТРАЗЯВАЩИ ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИЯ ПРОЦЕС НА КАНДИДАТА, СА ДОБРЕ НАУЧНО ОБОСНОВАНИ. МАТЕРИАЛЪТ Е ДОСТАТЪЧЕН, А МЕТОДИКИТЕ – ДОБРЕ ОПИСАНИ И ПРИЛОЖИМИ. РЕЗУЛТАТИТЕ СА ДАДЕНИ ПРЕГЛЕДНО, ИНТЕРПРЕТАЦИЯТА Е НА ВИСОКО ПРОФЕСИОНАЛНО НИВО. ЗАКЛЮЧЕНИЯТА ПРОИЗТИЧАТ ОТ ДИСКУСИИТЕ.

ПРАВИ ВПЕЧАТЛЕНИЕ, ЧЕ КАНДИДАТЪТ ЗА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ УЧАСТВА В МНОЖЕСТВО НАУЧНИ ФОРУМИ (ОПИСАНИ ПО-ГОРЕ), КОЕТО МИ ДАВА ОСНОВАНИЕ ДА ПРЕЦЕНЯ, ЧЕ ТОЙ Е НАТРУПАЛ ДОСТАТЪЧНО ОПИТ И МОЖЕ ДА СПОДЕЛЯ ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ КАКТО С НАУЧНИ РАБОТНИЦИ, ТАКА И С ПРАКТИКУВАЩИ ФЕРМЕРИ.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ УМЕНИЯ: МНОГО ДОБРО ВЛАДЕЕНЕ НА ФРЕНСКИ И АНГЛИЙСКИ ЕЗИК, КОМЮТЪРНИ УМЕНИЯ В MICROSOFT OFFICE, INTERNET.

5. СИНТЕЗИРАНА ОЦЕНКА НА ОСНОВНИТЕ НАУЧНИ И НАУЧНО-ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ НА КАНДИДАТА

ПРИ ОЦЕНКАТА НА ПРИНОСИТЕ УЧАСТВА ЦЯЛАТА НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ НА КАНДИДАТА.

ОТКРИВАМ ЗАДЪЛБОЧЕНА НАУЧНА ПРОДУКЦИЯ В ОБЛАСТТА НА ХРАНЕНЕТО НА ОВЦЕТЕ. СЪВРЕМЕНИ И АКТУАЛНИ ТЕМИ НА РАЗРАБОТКА. СЕРИОЗНИ НАУЧНИ И

ПРИЛОЖНИ ПРИНОСИ. ДОСТАТЪЧНО ЦИТИРАНИЯ НА НАУЧНАТА ПРОДУКЦИЯ В РЕНОМИРАНИ НАУЧНИ ИЗДАНИЯ.

ПРИЗНАВАМ ДОСТОВЕРНОСТТА НА ПРЕДЛОЖЕНАТА СПРАВКА ЗА ПРИНОСИТЕ, КАТО СИ ПОЗВОЛЯВАМ СЛЕДНОТО ОБОБЩЕНИЕ ЗА НАУЧНИТЕ И НАУЧНО – ПРИЛОЖНИТЕ ПРИНОСИ НА КАНДИДАТА:

1. УСТАНОВЕНИ СА ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ КОЛИЧЕСТВОТО НАДОЕНО МЛЯКО И РАЗЛИЧНИ ТЕХНОЛОГИЧНИ РЕШЕНИЯ В ОВЦЕВЪДСТВОТО – ПРИ ПАСАНЕ В ЕСТЕСТВЕНИ И ЗКУСТВЕНИ ПАСИЩА, В ЗАВИСИМОСТ ОТ СЪТОНОШЕНИЕТО БОЗАЕН – ДОЕН ПЕРИОД, В ЗАВИСИМОСТ ОТ ВЪЗРАСТТА НА ЗАПЛОЖДАНЕ, В ЗАВИСИМОСТ ОТ ВИДА НА ИЗПОЛЗВАННИТЕ ФУРАЖИ ЕСТЕСТВЕНИ/КОНСЕРВИРАНИ ПО РАЗЛИЧЕН НАЧИН – ДИСЕРТАЦИЯ, ПУБЛИКАЦИИ №№ 3, 4, 10, 16, 22, 23, 25, 28. В ТОВА НАПРАВЛЕНИЕ ПРИЗНАВАМ 8 ОРИГИНАЛНИ И 4 ПОТВЪРДИТЕЛНИ ПРИНОСА.

2. УСТАНОВЕНИ СА РАЗЛИКИ В ПРОЯВАТА НА ЕСТРУС ПРИ РАЗЛИЧНИ ВЪЗРАСТИ И В ЗВИСИМОСТ ОТ ПОСТАВЯНЕТО НА ВАГИНАЛНИ ТАМПОНИ – ПУБЛИКАЦИЯ 10. В ТОВА НАПРАВЛЕНИЕ ПРИЗНАВАМ 1 ОРИГИНАЛЕН И 1 ПОТВЪРДИТЕЛЕН ПРИНОС.

3. УСТАНОВЕНИ СА ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ СЪТОНОШЕНИЯТА ЖИТЕН/БОБОВ КОМПОНЕНТ В ЕКСПЛОАТИРАНИ ПАСИЩА ПРЕЗ РАЗЛИЧНИ ГОДИНИ СЛЕД СЪЗДАВАНЕТО ИМ, ПРОМЕННИТЕ В СЪТОНОШЕНИЕТО НА ВЛАКНИННИТЕ ФРАКЦИИ И СМИЛАЕМОСТТА НА ФУРАЖИТЕ – ПУБЛИКАЦИИ 7, 12, 17, 31. В ТОВА НАПРАВЛЕНИЕ ПРИЗНАВАМ 1 ОРИГИНАЛЕН И 4 ПОТВЪРДИТЕЛНИ ПРИНОСА.

4. УСТАНОВЕНИ СА АПЕТИТНОСТТА, ХРАНИТЕЛНАТА СТОЙНОСТ НА ТРЕВНИ И КОНЦЕНТРИРАНИ ФУРАЖИ И ПРИГОДНОСТТА ЗА КОНСЕРВИРАНЕ НА ФУРАЖНИ И ПЛЕВЕЛНИ ТРЕВИ ПРИ ПРИБАВЯНЕ НА КОНСЕРВАНТИ ПРИ ИЗХРАНВАНЕ НА ОВЦЕ ОТ ПЛЕВЕНСКА ЧЕРНОГЛАВА ПОРОДА - ПУБЛИКАЦИИ 6, 20, 26, 29, 32. В ТОВА НАПРАВЛЕНИЕ ПРИЗНАВАМ 4 ОРИГИНАЛНИ ПРИНОСА.

5. ОПРЕДЕЛЕНИ СА НЯКОИ ФАКТОРИ ЗА ОПТИМИЗИРАНЕ НА ДАЖБИТЕ ПРИ ХРАНЕНИЕ НА ПОДРАСТВАЩИ АГНЕТА ЗА ПОДОБРЯВАНЕ НА ЕФЕКТИВНОСТТА НА ИЗПОЛЗВАННИТЕ КОМБИНАЦИИ ОТ ФУРАЖИ – ПУБЛИКАЦИИ 7, 19, 27. В ТОВА НАПРАВЛЕНИЕ ПРИЗНАВАМ 2 ОРИГИНАЛНИ И 1 ПОТВЪРДИТЕЛЕН ПРИНОС.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: НА БАЗА НАУЧНИТЕ ПРИНОСИ В РЕЦЕНЗИРАНИТЕ ТРУДОВЕ, ДОКУМЕНТИТЕ ПОДАДЕНИ ЗА ОНС „ДОКТОР“ ДО АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ГЛАВЕН АСИСТЕНТ“ И СЛЕД НЕЯ, СЧИТАМ, ЧЕ КАНДИДАТЪТ ПОКРИВА ИЗИСКВАНИЯТА ЗА ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ОПИТ И УМЕНИЯ, КАКТО И ПОДГОТВЕНОСТ ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“.

6. ОСНОВНИ КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ И ПРЕПОРЪКИ

НЯМАМ ПРИНЦИПНИ КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ КЪМ СЪДЪРЖАНИЕТО НА НАУЧНАТА ПРОДУКЦИЯ. ПРЕПОРЪКИТЕ СЕ ОТНАСЯТ ПРЕДИМНО ЗА ПОКРИВАНЕ НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПО-ВИСОКИ АКАДЕМИЧНИ ДЛЪЖНОСТИ.

- ОТ ПРЕДСТАВЕНите ЗА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ 29 ПУБЛИКАЦИИ, КАНДИДАТЪТ Е ЕДИНСТВЕН АВТОР НА 4, ГЪРБИ АВТОР НА 18 И ВТОРИ И ПОСЛЕДВАЩ АВТОР – НА 7 СТАТИИ. ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“ ТОВА РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ Е ПРИЕМЛИВО.

- В БЪДЕЩЕ КАНДИДАТЪТ ТРЯБВА ДА СЕ СТРЕМИ ДА ПИШЕ ПОВЕЧЕ САМОСТОЯТЕЛНИ СТАТИИ И ОБЗОРИ (ИЛИ ТАКИВА, В КОЙТО ТОЙ ДА Е ВОДЕЩ АВТОР), ОСОБЕНО В ОБЛАСТТА НА КАЧЕСТВОТО НА ЕСТЕСТВЕНИ И ИЗКУСТВЕНИ ТРЕВОСТОИ, ЗА ПОЛУЧАВАНЕ НА ПО - ВИСОКОХРАНИТЕЛНИ ФУРАЖИ ЗА ЗЕЛЕНО ХРАНЕНИЕ И КОНСЕРВИРАНЕ, КЪДЕТО ТОЙ ИМА СОБСТВЕН НАУЧЕН ОБЛИК.

- БЪДЕЩИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ ДА БЪДАТ ПОДХОДЯЩО ОТРАЗЯВАНИ В ПОВЕЧЕ СТАТИИ В СПИСАНИЯ С ВИСOK IF/SJR, ОТТУК ЩЕ ДОЙДАТ И ПОВЕЧЕ ЦИТИРАНИЯ В РЕНОМИРАНИ НАУЧНИ ИЗДАНИЯ.

7. ГЕНЕРАЛНО ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ЕДИНСТВЕНИят КАНДИДАТ ПО ОБЯВЕНИЯ КОНКУРС ПОКРИВА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ЗА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“. НЯМА СЪЩЕСТВЕНИ ПРОПУСКИ В ПОПЪЛВАНЕТО И ПРЕДСТАВЯНЕТО НА ИНФОРМАЦИЯТА ПО КОНКУРСА. ПРЕПОРЪЧВАМ НА ПОЧИТАЕМОТО НАУЧНО ЖУРИ ДА ГЛАСУВА ПОЛОЖИТЕЛНО, А НА НАУЧНИЯ СЪВЕТ НА СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ - СОФИЯ ДА ПРИСЪДИ АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“ НА Д-Р ИНА НИКОЛАЕВА СТОЙЧЕВА.

ПЛОВДИВ, 15.12.2023

ПОДПИС:

.....
/Проф. Димо Пенков/



AGRICULTURAL ACADEMY - SOFIA

INSTITUTE OF FORAGE CROPS – PLEVEN

REVIEW

BY: PROFESSOR Dr. DIMO STEFANOV PENKOV, Dr.Sci – AGRICULTURAL UNIVERSITY – PLOVDIV, SCIENTIFIC SPECIALITY "ANIMAL NUTRITION AND TECHNOLOGY OF FORAGES"

RE: COMPETITION FOR "ASSOCIATE PROFESSOR" IN "ANIMAL NUTRITION AND TECHNOLOGY OF FORAGES", PROFESSIONAL DIVISION 6.3. "ANIMAL HUSBANDRY", FIELD OF HIGHER EDUCATION 6. "AGRICULTURAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE", ANNOUNCED BY THE AGRICULTURAL ACADEMY (AA) – SOFIA

1. COMPETITION INFORMATION

THE COMPETITION HAS BEEN ANNOUNCED TO MEET THE NEEDS OF THE INSTITUTE OF FORAGE CROPS (IFC) - PLEVEN IN SNP 67 / 04.08.2023.

I AM PARTICIPATING IN THE SCIENTIFIC JURY FOR THE COMPETITION ACCORDING TO ORDER RD 05-162/05.10.2023 ISSUED BY THE CHAIRMAN OF THE AA.

2. THE ONLY ONE CANDIDATE: CHIEF ASSISTANT PROFESSOR, Dr. INA NIKOLAEVA STOYCHEVA, DEPARTMENT OF SELECTION AND TECHNOLOGY - IFC PLEVEN. SHE WAS BORN ON 10.07.1986. IN THE TOWN OF VRATSA. SHE HAS RECEIVED HER SECONDARY EDUCATION AT THE LANGUAGE SCHOOL "JOAN EXARCH" IN THE CITY OF VRATSA. IN 2011, SHE EARNED A DEGREE IN

VETERINARY MEDICINE AT TRAKIA UNIVERSITY (VM AT TrU) - STARA ZAGORA. SINCE 2011, SHE HAS BEEN AN ASSISTANT PROFESSOR AT THE INSTITUTE OF FORAGE CROPS (IFC) - PLEVEN, AND SINCE 2018 SHE HAS HELD THE POSITION OF CHIEF ASSISTANT PROFESSOR. IN 2015, SHE EARNED THE EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC DEGREE (ESD) "DOCTOR"

3. FULFILLMENT OF THE REQUIREMENTS FOR AWARDING OF ACADEMIC POSITION

3.1. FULFILLMENT OF REQUIREMENTS OF RALDASRB, 6.3 LIVESTOCK. FOR THE ASSESSMENT OF THE INDICATORS, SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS, EXCLUDING THOSE PRESENTED FOR ESD DOCTOR AND ACADEMIC POSITION "CHIEF ASSISTANT" WERE TAKEN INTO ACCOUNT.

GROUP A: SUCCESSFULLY DEFENDED DISSERTATION AND AWARDED ESD "DOCTOR" IN 2015, TITLE: "EFFECT OF PASTURE AND CONSERVED FEEDS ON THE MILK PRODUCTIVITY OF SHEEP".

POINTS GRANTED: 50 (REQUIRED MINIMUM:50)

GROUP C : 10 CO-AUTHORIZED ARTICLES PRESENTED (5 INDEXED AND 5 REFERENCED IN EUROPEAN AND WORLD DATABASES).

POINTS GRANTED: 215 (REQUIRED MINIMUM:100)

GROUP D

D.7. ARTICLES AND REPORTS PUBLISHED IN SCIENTIFIC JOURNALS, REFERENCED AND INDEXED IN WORLD-REOWNED DATABASES WITH SCIENTIFIC INFORMATION: CO-AUTHOR IN 10 ARTICLES. BASED ON CO-AUTHORS AND DIVISION PROTOCOLS – POINTS GRANTED 186.

D.8. ARTICLES AND REPORTS PUBLISHED IN NON-REFERENCED JOURNALS WITH SCIENTIFIC REVIEW OR PUBLISHED IN EDITED COLLECTIVE VOLUMES: CO-AUTHOR IN 7 ARTICLES. BASED ON CO-AUTHORS AND DIVISION PROTOCOLS - POINTS GRANTED 39.16.

TOTAL POINTS GRANTED: 225.16 (REQUIRED MINIMUM:200)

GROUP E

E.13. CITATIONS OR REVIEWS OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS REFERENCED AND INDEXED IN WORLD-REOWNED SCIENTIFIC DATABASES OR IN MONOGRAPHS AND COLLECTIVE VOLUMES: 5 CITATIONS IN TOTAL OF 4 PUBLICATIONS IN REFERRED SCIENTIFIC PUBLICATIONS, OR ONES WITH IF/SJR AND 2 CITATIONS IN 2 UNREFERRED PUBLICATIONS WITH SCIENTIFIC REVIEWING

POINTS GRANTED: 85 (REQUESTED MINIMUM: 50)

GROUP F INDICATORS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS OF AA REGULATIONS

F.18. PARTICIPATION IN NATIONAL PROJECTS: PARTICIPATION IN 10 PROJECTS, POINTS GRANTED - 150

E.19. PARTICIPATION IN INTERNATIONAL PROJECTS: PARTICIPATION IN 2 PROJECTS, POINTS GRANTED - 40

E.20 - MANAGER OF NATIONAL PROJECTS: MANAGER OF 2 PROJECTS, POINTS GRANTED - 60

TOTAL POINTS GRANTED: 250 (REQUIRED MINIMUM: 0)

IN SUMMARY: TOTAL POINTS GRANTED: 825.16 (REQUIRED MINIMUM: 400)

RESEARCH EXPERIENCE AND ACHIEVEMENTS, PARTICIPATION IN FORUMS AND SCIENTIFIC ORGANIZATIONS

SUBMITTED 5 ARTICLES IN JOURNALS INDEXED IN WORLD-REOWNED DATABASES - MINIMUM REQUIRED 5 - ADVANTAGE

MEMBERSHIP IN SCIENTIFIC ORGANIZATIONS - MEMBER OF 1 FRENCH AND 4 BULGARIAN SCIENTIFIC ORGANIZATIONS - ADVANTAGE

PARTICIPATION IN BULGARIAN AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC FORUMS - ATTENDED 3 INTERNATIONAL AND 20 BULGARIAN FORUMS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION - ADVANTAGE

PARTICIPATION IN 7 NATIONAL AND 6 INTERNATIONAL SEMINARS - ADVANTAGE

- CONCLUSION: THE CANDIDATE MEETS THE MINIMUM REQUIREMENTS FOR THE ACADEMIC POSITION OF "ASSOCIATE PROFESSOR"

ACCORDING TO APPENDIX 8.1 OF THE RALDASRB AND AA RULES. THERE IS NO CURRENT FAILURE TO FULFILL CERTAIN REQUIREMENTS, BOTH IN GROUPS AND IN TOTAL NUMBER OF POINTS.

4. SYNTHESIZED ASSESSMENT OF THE CANDIDATE'S RESEARCH ACTIVITY AND SKILLS

FROM THE PROVIDED PUBLICATIONS, I ALLOW THE EVALUATION 29 ARTICLES (5 PUBLISHED IN JOURNALS WITH IF/SJR, 16 PUBLISHED IN REFERENCED DATABASES WITH SCIENTIFIC INFORMATION AND 8 PUBLISHED IN NON-REFERENCED JOURNALS WITH REER- REVIEW). TOTAL IMPACT FACTOR /IF, WEB OF SCIENCE/ IS 3.981, AND TOTAL IMPACT RANK /SJR, SCOPUS/ - 2.152.

ALL THE SCIENTIFIC WORK OF THE CANDIDATE IS FOCUSED ON FEEDING OF SHEEP OF THE PLEVEN BLACK-HEAD BREED. THE (SUB)AREAS OF RESEARCH INCLUDE:

- EXPLORATION OF DIFFERENT FEEDING MODELS AND THEIR IMPACT ON MILK PRODUCTIVITY AND FERTILITY, AIMING TO IMPROVE THE ECONOMIC INDICATORS IN SHEEP FARMING.
- RESEARCH ON THE COMPOSITION, DIGESTIBILITY AND QUALITY OF NATURAL AND ARTIFICIAL MEADOW AND PASTURE GRASSES FOR SHEEP GRAZING.
- TESTING THE APPETITENESS, NUTRITIONAL VALUE(S) AND SUITABILITY FOR SILAGE OF SOME FORAGE CROPS.
- EXPLORING FACTORS FOR OPTIMIZING FEEDING RATIONS FOR GROWING LAMBS IN ORDER TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF USED FODDERS.

THE AREAS OF SCIENTIFIC INTEREST OF THE CANDIDATE ARE HIGHLY RELEVANT WITH PROVEN SCIENTIFIC AND APPLIED CONTRIBUTIONS, ESPECIALLY IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE AND ITS IMPACT ON ARTIFICIAL AND NATURAL WEEDS/PASTURE AND THE QUALITY OF FOURAGES, INTENDED FOR DIRECT CONSUMPTION AND CONSERVATION. I ALSO CONSIDER AS AN ADVANTAGE THAT THE RESEARCH WAS CONDUCTED WITH THE HIGHEST-MILK-YIELD BREED OF SHEEP IN BULGARIA - THE PLEVEN BLACK-HEAD SHEEP.

GENERAL IMPRESSIONS AND NOTES: ALL SCIENTIFIC PAPERS REFLECTING THE CANDIDATE'S RESEARCH PROCESS ARE WELL FOUNDED. THE MATERIAL IS SUFFICIENT AND THE METHODS ARE WELL DESCRIBED AND APPLICABLE. THE RESULTS ARE CLEARLY STATED, THE DISCUSSION IS AT A HIGHLY PROFESSIONAL LEVEL. CONCLUSIONS DERIVE LOGICALLY FROM THE DISCUSSION.

IT IS EVIDENT THAT THE CANDIDATE FOR THE ACADEMIC POSITION HAS PARTICIPATED IN NUMEROUS SCIENTIFIC FORUMS (AS DESCRIBED ABOVE), INDICATING SUFFICIENT EXPERIENCE AND AN ABILITY TO SHARE KNOWLEDGE AND SKILLS WITH BOTH SCIENTISTS AND PRACTICING FARMERS.

ADDITIONAL SKILLS: STRONG COMMAND OF FRENCH AND ENGLISH, COMPUTER SKILLS IN MICROSOFT OFFICE, INTERNET LITERACY.

5. SYNTHESIZED ASSESSMENT OF THE CANDIDATE'S MAJOR SCIENTIFIC AND SCIENTIFIC-APPLIED CONTRIBUTIONS

IN EVALUATING THE CONTRIBUTIONS, THE ENTIRE SCIENTIFIC PRODUCTION OF THE CANDIDATE IS TAKEN INTO ACCOUNT.

I OBSERVE IN-DEPTH SCIENTIFIC PRODUCTION IN THE FIELD OF SHEEP FEEDING. CONTEMPORARY AND CURRENT TOPICS OF DEVELOPMENT. RELEVANT SCIENTIFIC AND APPLIED CONTRIBUTIONS. SUFFICIENT CITATION OF THE SCIENTIFIC PRODUCTION IN REPUTABLE SCIENTIFIC PUBLICATIONS.

I ACKNOWLEDGE THE CREDIBILITY OF THE PROPOSED LIST OF CONTRIBUTIONS, AND I ALLOW MYSELF THE FOLLOWING SUMMARY OF THE CANDIDATE'S SCIENTIFIC AND SCIENTIFIC-APPLIED CONTRIBUTIONS:

1. DEPENDENCES BETWEEN THE QUANTITY OF PRODUCED MILK AND DIFFERENT TECHNOLOGICAL SOLUTIONS IN SHEEP BREEDING HAVE BEEN ESTABLISHED: GRAZING IN NATURAL AND ARTIFICIAL PASTURES, DEPENDING ON THE SUCKING/MILKING PERIOD RATIO, DEPENDING ON THE AGE OF CONCEPTION, DEPENDING ON TYPE OF FEED USED NATURAL/CONSERVED IN DIFFERENT WAYS - DISSERTATION, PUBLICATIONS No. 3, 4, 10, 16, 22, 23, 25, 28. IN THIS PART I RECOGNIZE 8 ORIGINAL AND 4 CONFIRMATORY CONTRIBUTIONS.

2. IDENTIFIED DIFFERENCES IN THE MANIFESTATION OF ESTRUS AT DIFFERENT AGES AND IN DEPENDENCE ON THE PLACEMENT OF VAGINAL TAMPONS - PUBLICATION 10. IN THIS PART I RECOGNIZE 1 ORIGINAL AND 1 CONFIRMATORY CONTRIBUTION.
3. ESTABLISHED DEPENDENCIES BETWEEN THE RATIOS OF GRASS/LEGUME COMPONENTS IN EXPLOITED PASTURES OVER DIFFERENT YEARS AFTER THEIR ESTABLISHMENT, CHANGES IN THE RATIO OF FIBER FRACTIONS AND DIGESTIBILITY OF FORAGES - PUBLICATIONS 7, 12, 17, 31. IN THIS PART, I ACKNOWLEDGE 1 ORIGINAL AND 4 CONFIRMATORY CONTRIBUTIONS.
4. ESTABLISHING APPETITENESS, NUTRITIONAL VALUE OF GRASS AND CONCENTRATED FORAGES AND THE SUITABILITY FOR PRESERVATION OF FORAGES AND WEEDS BY ADDING CONSERVATION COMPOUDS WHEN FEEDING PLEVEN BLACK-HEAD BREED - PUBLICATIONS 6, 20, 26, 29, 32. IN THIS PART I RECOGNIZE 4 ORIGINAL CONTRIBUTIONS.

5. DETERMIND FACTORS FOR OPTIMIZING RATIONS FOR FEEDING GROWING LAMBS IN ORDER TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF THE USED FEED COMBINATIONS - PUBLICATIONS 7, 19, 27. IN THIS PART I RECOGNIZE 2 ORIGINAL AND 1 CONFIRMATORY CONTRIBUTIONS.

CONCLUSION: BASED ON THE SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS IN THE REVIEWED PAPERS, THE DOCUMENTS REGARDING THE ESD "DOCTOR/PhD" AND THE ACADEMIC POSITION "CHIEF ASSISTANT PROFESSOR" AND THE CONDUCTED SCIENTIFIC WORK BESIDES THEM, I BELIEVE THAT THE CANDIDATE MEETS THE REQUIREMENTS FOR RESEARCH EXPERIENCE AND SKILLS, AND DEMONSTRATES READINESS TO ASSUME THE ACADEMIC POSITION 'ASSOCIATE PROFESSOR.'

6. MAIN CRITICAL NOTES AND RECOMMENDATIONS

I HAVE NO FUNDAMENTAL CRITICAL NOTES ON THE CONTENT OF THE SCIENTIFIC PRODUCTION. RECOMMENDATIONS MAINLY CONCERN MEETING THE CRITERIA FOR HIGHER ACADEMIC POSITIONS.

- OUT OF THE 29 PRESENTED PUBLICATIONS FOR THE ACADEMIC POSITION, THE CANDIDATE IS THE SOLE AUTHOR OF 4, FIRST AUTHOR OF 18 AND SECOND OR SUBSEQUENT AUTHOR – OF 7 ARTICLES. THIS DISTRIBUTION IS ACCEPTABLE FOR ASSUMING THE ACADEMIC POSITION "ASSOCIATE PROFESSOR"
- IN THE FUTURE, THE CANDIDATE SHOULD AIM TO WRITE MORE INDEPENDENT ARTICLES AND REVIEWS (OR AS A LEAD AUTHOR), ESPECIALLY FOCUSING ON THE QUALITY OF NATURAL AND ARTIFICIAL PASTURES, FOR OBTAINING HIGH-NUTRIENT FORAGE FOR GREEN FEEDING AND CONSERVATION AS THIS IS HER FIELD OF EXPERTISE.
- FUTURE RESEARCH SHOULD BE PUBLISHED AS ARTICLES IN SCIENTIFIC JOURNALS WITH A HIGH IF / SJR, AS THIS WILL RESULT IN MORE CITATIONS IN RELEVANT ARTICLES.

7. GENERAL CONCLUSION

THE SOEL CANDIDATE IN THE ANNOUNCED COMPETITION MEETS THE MINIMUM REQUIREMENTS FOR THE ACADEMIC POSITION "ASSOCIATE PROFESSOR". THERE ARE NO SIGNIFICANT GAPS IN THE PRESENTED INFORMATION FOR THE COMPETITION. MY RECOMMENDATION TO THE RESPECTED SCIENTIFIC JURY IS TO VOTE POSITIVELY, AND TO THE SCIENTIFIC COUNCIL OF THE AGRICULTURAL ACADEMY - SOFIA TO AWARD THE ACADEMIC POSITION "ASSOCIATE PROFESSOR" TO Dr. INA NIKOLAEVA STOYCHEVA.

Plovdiv, 15.12.2023

Signature: 

/Prof. D. Penkov/